

サンプルプログラム

リリースノート

2015/04/03

カシオ計算機株式会社

## 1. リリース物件

### 【対象機種】

- IT-G500 WindowsEmbeddedCompact7 (日本語のみ)
- IT-G500 WindowsEmbeddedHandheld6.5
- DT-X100
- DT-X200

各機種で搭載しているデバイスについては、各マニュアル(デバイスライブラリ基本/ソフトウェアマニュアル等)を参照してください。

### 【提供サンプルプログラム】

提供するサンプルプログラムは日本語/英語モデル共通となっています。

○: 提供

■: ライブラリ提供なし

ライブラリ	WindowsEmbeddedCompact7			WindowsEmbeddedHandheld6.5		
	C++	C#	VB.Net	C++	C#	VB.Net
Bluetooth ライブラリ	○	○	○	○	○	○
カメラライブラリ	○	○	○	○	○	○
FLINK ライブラリ	○	○	○	○	○	○
イメージャライブラリ	○	○	○	○	○	○
JPEG ライブラリ	○	■	■	○	■	■
音声出カライブラリ	○	■	■	○	■	■
NFCFelica ライブラリ	○	○	○	○	○	○
NFCtag ライブラリ	○	○	○	○	○	○
NFC ライブラリ	○	○	○	○	○	○
NFCMifare ライブラリ	○	○	○	○	○	○
レーザスキャナライブラリ	○	○	○	○	○	○
システムライブラリ	○	○	○	○	○	○
WANGPRS ライブラリ	○	○	○	○	○	○

### 【フォルダ構成】

フォルダ 1	フォルダ 2	フォルダ 3	説明
VS2008	BluetoothLibCE	BluetoothLibSampleCECS	Bluetooth/WEC7/C#
		BluetoothLibSampleCEVB	Bluetooth/WEC7/VB.Net
		BluetoothLibSampleCEVC	Bluetooth/WEC7/VC++
	BluetoothLibWM	BluetoothLibSampleWMCS	Bluetooth/WEH6.5/C#
		BluetoothLibSampleWMVB	Bluetooth/WEH6.5/VB.Net
		BluetoothLibSampleWMVC	Bluetooth/WEH6.5/VC++
	CameraLibCE	CameraLibSampleCECS	カメラ/WEC7/C#
		CameraLibSampleCEVB	カメラ/WEC7/VB.Net
		CameraLibSampleCEVC	カメラ/WEC7/VC++
	CameraLibWM	CameraLibSampleWMCS	カメラ/WEH6.5/C#
		CameraLibSampleWMVB	カメラ/WEH6.5/VB.Net
		CameraLibSampleWMVC	カメラ/WEH6.5/VC++
FLINKLibCE	FLINKLibSampleCECS	FLINK/WEC7/C#	
	FLINKLibSampleCEVB	FLINK/WEC7/VB.Net	
	FLINKLibSampleCEVC	FLINK/WEC7/VC++	
FLINKLibWM	FLINKLibSampleWMCS	FLINK/WEH6.5/C#	

	FLINKLibSampleWMVB	FLINK/WEH6.5/VB.Net
	FLINKLibSampleWMVC	FLINK/WEH6.5/VC++
ImagerLibCE	ImagerLibSampleCECS	イメージャ/WEC7/C#
	ImagerLibSampleCEVB	イメージャ/WEC7/VB.Net
	ImagerLibSampleCEVC	イメージャ/WEC7/VC++
ImagerLibWM	ImagerLibSampleWMCS	イメージャ/WEH6.5/C#
	ImagerLibSampleWMVB	イメージャ/WEH6.5/VB.Net
	ImagerLibSampleWMVC	イメージャ/WEH6.5/VC++
JpegLibCE	JpegSampleCEVC	Jpeg/WEC7/VC++
JpegLibWM	JpegSampleWMVC	Jpeg/WEH6.5/VC++
MoSpkCE	MoSpkSampleCEVC	音声出力/WEC7/VC++
MoSpkWM	MoSpkSampleWMVC	音声出力/WEH6.5/VC++
NFCFeliCaLibCE	NFCFeliCaLibSampleCECS	NFCFeliCa/WEC7/C#
	NFCFeliCaLibSampleCEVB	NFCFeliCa/WEC7/VB.Net
	NFCFeliCaLibSampleCEVC	NFCFeliCa/WEC7/VC++
NFCFeliCaLibWM	NFCFeliCaLibSampleWMCS	NFCFeliCa/WEH6.5/C#
	NFCFeliCaLibSampleWMVB	NFCFeliCa/WEH6.5/VB.Net
	NFCFeliCaLibSampleWMVC	NFCFeliCa/WEH6.5/VC++
NFCHFTagLibCE	NFCHFTagLibSampleCECS	NFCHFTag/WEC7/C#
	NFCHFTagLibSampleCEVB	NFCHFTag/WEC7/VB.Net
	NFCHFTagLibSampleCEVC	NFCHFTag/WEC7/VC++
NFCHFTagLibWM	NFCHFTagLibSampleWMCS	NFCHFTag/WEH6.5/C#
	NFCHFTagLibSampleWMVB	NFCHFTag/WEH6.5/VB.Net
	NFCHFTagLibSampleWMVC	NFCHFTag/WEH6.5/VC++
NFCLibCE	NFCLibSampleCECS	NFC/WEC7/C#
	NFCLibSampleCEVB	NFC/WEC7/VB.Net
	NFCLibSampleCEVC	NFC/WEC7/VC++
NFCLibWM	NFCLibSampleWMCS	NFC/WEH6.5/C#
	NFCLibSampleWMVB	NFC/WEH6.5/VB.Net
	NFCLibSampleWMVC	NFC/WEH6.5/VC++
NFCMifareLibCE	NFCMifareLibSampleCECS	NFCMifare/WEC7/C#
	NFCMifareLibSampleCEVB	NFCMifare/WEC7/VB.Net
	NFCMifareLibSampleCEVC	NFCMifare/WEC7/VC++
NFCMifareLibWM	NFCMifareLibSampleWMCS	NFCMifare/WEH6.5/C#
	NFCMifareLibSampleWMVB	NFCMifare/WEH6.5/VB.Net
	NFCMifareLibSampleWMVC	NFCMifare/WEH6.5/VC++
OBReadLibCE	OBReadLibSampleCECS	レーザスキャナ/WEC7/C#
	OBReadLibSampleCEVB	レーザスキャナ/WEC7/VB.Net
	OBReadLibSampleCEVC	レーザスキャナ/WEC7/VC++
OBReadLibWM	OBReadLibSampleWMCS	レーザスキャナ/WEH6.5/C#
	OBReadLibSampleWMVB	レーザスキャナ/WEH6.5/VB.Net
	OBReadLibSampleWMVC	レーザスキャナ/WEH6.5/VC++
SystemLibCE	SystemLibSampleCECS	システム/WEC7/C#
	SystemLibSampleCEVB	システム/WEC7/VB.Net
	SystemLibSampleCEVC	システム/WEC7/VC++
SystemLibWM	SystemLibSampleWMCS	システム/WEH6.5/C#
	SystemLibSampleWMVB	システム/WEH6.5/VB.Net
	SystemLibSampleWMVC	システム/WEH6.5/VC++

	WANGPRSLibCE	WANGPRSLibSampleCECS	WANGPRS/WEC7/C#
		WANGPRSLibSampleCEVB	WANGPRS/WEC7/VB.Net
		WANGPRSLibSampleCEVC	WANGPRS/WEC7/VC++
	WANGPRSLibWM	WANGPRSLibSampleWMCS	WANGPRS/WEH6.5/C#
		WANGPRSLibSampleWMVB	WANGPRS/WEH6.5/VB.Net
		WANGPRSLibSampleWMVC	WANGPRS/WEH6.5/VC++

## 2. 対応内容

### (1) Bluetooth ライブラリ

Bluetooth は搭載しているスタックに依存性があり、それを吸収するために VC++ に入っていた処理を C#/VB.Net にも追加しました。

### (2) カメラライブラリ

CAMStartPreview 関数を実行するイベントを変更しました。

これにより、現時点で正式版リリースしている IT-G500 WEC7 で動作可能となります。

#### 旧カメラサンプルプログラム

```
private void CAMLibSampleCECS_GotFocus(object sender, EventArgs e)
{
    (省略)
    iRet = CameraLibNet.Api.CAMStartPreview(hwnd, 40, 5, CameraLibNet.Def.CAM_1PER9VGA);
    (省略)
}
```

#### 新カメラサンプルプログラム

```
private void CAMLibSampleCECS_Load(object sender, EventArgs e)
{
    (省略)
    iRet = CameraLibNet.Api.CAMStartPreview(hwnd, 40, 5, CameraLibNet.Def.CAM_1PER9VGA);
    (省略)
}
```

## 3. インストール

PC の任意のフォルダにコピーしてください。

## 4. アンインストール

エクスプローラから削除してください。